Index of Claims

App	licat	tion/Co	ontrol	No.
-----	-------	---------	--------	-----

10/785,614 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LECRONE ET AL.

Art Unit

Elmira Mehrmanesh

2113

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim			Doto 1		\neg	Claim								٦	Claim															
1 V 51 101 102 102 102 102 102 102 102 102 103 103 104 104 104 104 105 106 106 106 106 107 107 108 106 106 107 107 107 107 108 108 108 108 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111	1 08	aim	Date				Cit	Claim Date								┨	Ci	aim .	Date											
2	Final	Original	90/9/2									Final	Original									Final	Original							
2		1	1		 	_	T	✝	T	_	\neg		51	\Box	\neg	T			\dashv	_	1		101		\dagger	1	1	1		寸
3		_					Т	T	一		\neg	—				1	П		╗	\top	1				1	T	T	T	\Box	ヿ
55 V		3	1								П				\neg	T				$\neg \vdash$	1				┰	T	T	1	П	\neg
6 V		4	1]									
Fr		5	1					Π					55												Τ.	T	Τ	Π		
See 108 109 109 109 109 109 109 100 110 110 111 111 111 111 111 112 112 112 113 114 115 115 115 115 116 116 116 117 117 117 118 118 118 119		6						П]		106						\Box	
9 V		7																												
10		8					L		L																┸	┸				
11 12 62 111 112 112 113 63 1112 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 66 66 117 116 117 118 118 68 1118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 71 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 27 77 77 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128			1																											
12											\Box								\Box		╛				\perp	\perp		_	Ш	\Box
13					_		┖	L			Ш			\sqcup		_					4	L			┸	┸	┸	<u> </u>	\sqcup	
14 64 114 115 15 66 115 116 115 17 68 67 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 23 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 77 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>\perp</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_ </td><td><u> </u></td><td></td><td>Ц.</td><td></td><td>1</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td>\bot</td><td>1</td><td></td><td></td><td>$\perp \perp$</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>1_</td><td>\sqcup</td><td></td></td<>					<u> </u>	L	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ц.		1	Щ			\bot	1			$\perp \perp$	\perp	\perp	\perp	1_	\sqcup	
15			L	_	<u> </u>	_	\perp	_	<u> </u>		\Box			\sqcup		4	_			_	4			\perp	\perp	\perp	\perp	1	\sqcup	_
16 17 66 116 117 18 68 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\Box			\sqcup		1	\sqcup		_		4				4	4_	4	4_	1	4
17			 	L.	<u> </u>	L	↓_	1_	<u> </u>		Щ	<u> </u>		\sqcup		4	<u> </u>		_	_ _	4				4	+	4	4	\sqcup	\dashv
18 19 68 118 119 20 70 120 120 21 71 122 121 22 72 122 122 23 73 123 124 25 75 125 125 26 76 127 127 28 78 128 129 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 133 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 86 135 36 86 136 137 38 88 88 138 39 89 139 140 41 91 141 141 141 42 92 142 143 144 44 94 144 144 144	<u> </u>		_		_		┞.	1_				<u> </u>		\sqcup		4	\vdash		_		4	<u> </u>		-	4-	-	+	+	₩	\dashv
19	<u></u>		_		<u> </u>	╙	_	<u> </u>	┡					 	- -	-	_	\Box	_		4	<u> </u>	117	_	\perp	+	4	\bot	$\vdash \vdash$	\dashv
120	<u> </u>		_		<u> </u>	╙	_	1	╙	Ш						\bot	$oxed{oxed}$		_	_	4	<u> </u>			\bot	\perp	+	\perp	\sqcup	4
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 136 137 137	<u> </u>		_	_	_	ļ	ļ	_	ļ.					Ш	_	_	Ш	Ш	_			-	119	-	4	_	4-	4	$\vdash \vdash$	-
22 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 128 126 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_					_		Ш	_		4				4	+	+	+	1	_
23 24 74 123 124 25 75 125 126 125 126 26 76 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149	<u></u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u> _	_		ļ	_	_			\vdash	-	╀	L	\Box	_		4	-			+	_	+	╁	┦	
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					_	┡	_	╄	┡		Щ			\vdash	-		_	Ш		_	4		122		4	-		╄	┦╌┤	-
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149			L.		_	┡	┡	₩	┢		_	-		\vdash		-	Ш		\dashv		4			_	+	+	-	+	\vdash	4
26 76 126 127 127 127 127 127 128 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			 	_	_	 	_	₩	┢	_	_	-		\vdash		┼				-	4				4-	+	+	╀	╁╌┼	-
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		⊢	_	<u> </u>	⊢	⊢	┼	├-	<u> </u>				-		+				-	-			-	╀	╀		╄	₩	\dashv
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	_	-		-			_				H		+-	-				-			+	╀	╀	-	+	\vdash	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149	-		<u> </u>	-	_	-	<u> </u>	-	├-	<u> </u>				\vdash	+	+	_	Н	-		-			-	╀	╬	-	╀	\vdash	-
30 80 130 31 32 83 131 33 83 133 133 34 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148			_	<u> </u>	⊢	├	⊢	╁	├	-	\dashv			-		╀	-	Н			4	<u> </u>	128	+	+-	╁		╀	₩	
31 32 33 34 35 36 36 37 38 39 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 148 99 148 99 148 99 148 99 149 149				\vdash	H	⊢	⊢	\vdash	⊢	-				\vdash		+-	-				4	<u> </u>		+	+	╁	+	+	\vdash	\dashv
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	-				H	⊢	-	+	⊢		\dashv			\vdash		╫	├-	Н	-		4	<u> </u>		+	╫	╁	+	╫	\vdash	\dashv
33 83 34 134 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149	-		⊢	├—	⊢	├	⊢	┾	├		-	-		\vdash	+	+	⊢	Н	\dashv	+	-	<u> </u>			╬	┿		╁	╂╼┼	\dashv
34 134 35 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 92 44 94 45 96 47 98 48 99 49 99	\vdash		-	-	-	⊢	⊢	\vdash	┢	\vdash	\dashv	-		\vdash		┿	├	-	\dashv	+	┨			-	╁	╁	+	╁	\vdash	1
35 85 36 136 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149	-		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv			\vdash	\dashv	+-	\vdash	\vdash	\dashv	+	4	<u> </u>		\vdash	+	╁	+	+	\vdash	\dashv
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 148 148 149 140 140 141<	\vdash		 	 	 	-	+-	+-	1	 	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	+	\vdash	\vdash	\dashv	+-	1	—			+	+	+	+	╁╌┼	-
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	\vdash	-	-	+-	+-	\vdash	\vdash	\dashv	_		$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	-	┨	<u> </u>			╁	╁┈	+-	+	╁┯┼	\dashv
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		┢	-	-	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			 	+	+-	╁	\vdash	\dashv	+	1			\vdash	+	+	+	+	\vdash	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	-	┢	\vdash	1	\vdash	1-		\dashv			$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	1	-		_	+	+	╁	+	╁┼	ᅱ
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 90 91 141 142 143 144 145 96 146 97 148 99 149			 	\vdash	\vdash	\vdash	+-	t^-	\vdash	\vdash	\dashv			+	+	+	\vdash	\vdash	-	+	1	-			+	+	+	+-	† †	ᅱ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	 	\vdash	H	t	t	t		\dashv	-		-	\dashv	+-	\vdash	\vdash	-	+	1				+	+	+	T	\vdash	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		\vdash	 	H	Т	1	\vdash	 	\vdash	\dashv			\vdash	+	\top	\vdash	\vdash	-1		1	-		\vdash	\top	\top	1	\top	⇈	一
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		\vdash	1	T	1	t	t		\dashv			\vdash	\dashv	\top	Н	H	-1	\dashv	1			\vdash	╅	+	T	1	\Box	\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_		1	T	T	T	\Box	\neg	-	93	\sqcap	\top	T	\Box	\vdash	\dashv	$\neg \vdash$	1		143		1	\top	\top	\top	\Box	\neg
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ऻ	Г	Г	T	I^-	T	\vdash	T	\Box			\sqcap	\top	\top	\vdash	\vdash	\neg		1			_	\top	\top	1	1	\sqcap	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99			Т	Т		Г	1	T	T	П	\Box			\Box		1		\Box	一	\dashv	1	T	145		+	1	\top	\top	\Box	\neg
47					Г				1		\Box			\vdash	\neg	1	П		\neg		1			\neg	1	T	T	\top	\sqcap	\neg
48 98 49 99				<u> </u>	\vdash	Г	T	\vdash	1		\Box		97		\neg	T	П				1		147		T	T	T	1	П	\exists
49 99 149 149			Г		Г		Π	Т	Ī				98			1		H	\dashv	\neg	1		148		T	Τ	T	Ī	\Box	\neg
50 100 150		49											99						\neg	\neg	1		149		J	\mathbf{I}		Ι		
													100										150		\mathbf{I}	\mathbf{I}	$oxed{\mathbb{T}}$	I		\Box